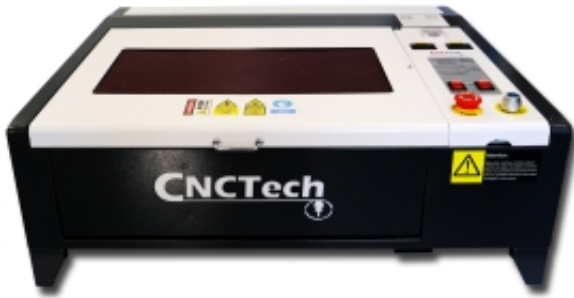


Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-co2-40w-max-40x40cm-air-assist-red-point-p-127.html>

## Laserový plotr CO2 40W MAX 40x40cm + Air Assist + Red Point



Cena s DPH	<b>25 390.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>20 983.47 Kč</b>
Dřívější cena	<b><del>28 150.00 Kč</del></b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>24 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>10136</b>
Kód výrobce	<b>LE-40W-4040</b>
Kod EAN	<b>859139318414</b>
Výrobce	<b>CNCTech</b>

### Popis produktu

#### **CO2 laserový plotr 40W 40x40cm + Red-Dot + Air-Assist + Příslušenství**

**NOVÝ MODEL s indikátory teploty vody a napájecího zdroje a s čidlem otevření krytu**

#### **Malý, ale profesionální CO2 laserový plotr v jednom.**

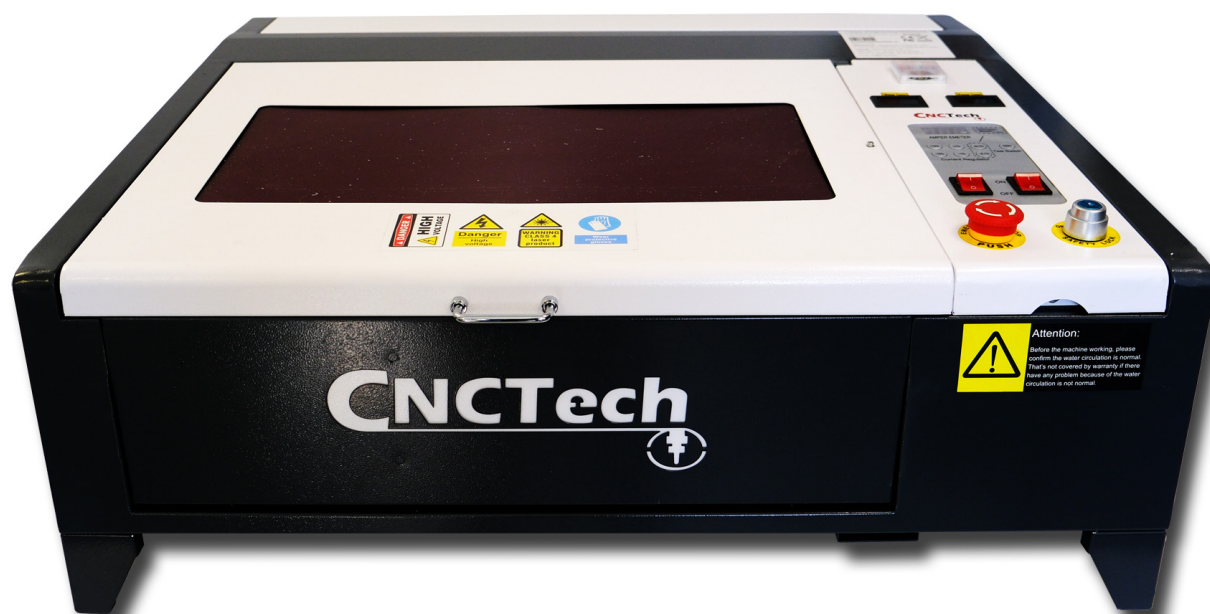
CO2 laserový plotr 40W 40x40cm je profesionální stroj pro laserové gravírování a řezání chlazený vodou - jedná se o novou verzi velmi populárních 40W plotrů, která je navíc jako jediný model na trhu vybavena:

- **nastavitelnou výškou pracovního stolu o 7 cm**
- **továrně instalovanou hlavicí s funkcí "Air Assist" (ofukování vzduchem) a "Red-Dot" (indikace bodu dopadu laserového paprsku)**
- **pracovní stůl typu "Včelí plástev" (snižuje spálení materiálu) s pracovní plochou až 40x40 cm**
- **indikátorem teploty vody a napájecího zdroje**

- čidlem otevření krytu

Laserový plotr 40W 4040 snadno řeže a gravíruje překližku, plexisklo, kůži, plast, gumu a dokonce i potažené kovy.

Tento laser bez problémů dokáže proříznout 3mm překližku na jedno průchod!



Laserová gravírka 40W 4040 je vybavena digitálním ovladačem, který zajišťuje ideální **nastavení výkonu laseru s přesností 0,01 % a opakovatelnost a přesnost nastavení**. Výkon laseru lze ovládat pomocí tlačítek na přední straně plotru.

Starší modely, které jsou stále na trhu, jsou vybaveny analogovým, zastaralým ovladačem, kde se opakovatelnost a výkon nastavují pomocí potenciometru - v takových případech je velmi obtížné se vrátit k přesným nastavením výkonu - pokaždé je třeba potenciometr nastavit "od oka".

Jedná se o **NEJVĚTŠÍ** sadu na trhu, kromě plotru získáte ještě: **kompresor vzduchu, vodní čerpadlo, ventilátor a hadici pro odvod spalin, software, snadno demontovatelné nohy** - vše, co potřebujete k zahájení práce ihned po vybalení.



## POZOR!

Jsme již mnoho let oficiálním distributorem tohoto plotru v České republice, poskytujeme záruku, zajišťujeme servis na místě a vystavujeme fakturu v souladu s českým právem.

Na trhu je mnoho čínských firem, které prodávají podobné stroje, ale zákazník, který je koupí, zůstává bez jakékoliv podpory nebo legálního prodejního dokumentu.

### Koupí u nás získáte také profesionální podporu při:

- Instalaci zařízení
- Spuštění (instalaci) softwaru
- Používání zařízení
- Výměně spotřebních dílů, např. CO2 trubice

### Moderní konstrukce a uživatelsky přívětivý software

K laserovému plotru je přiložen doplněk pro software **Corel Draw** - takže můžete gravírovat nebo řezat přímo z Corelu. Máte také možnost ovládat gravírku 40W 4040 pomocí softwaru LaserDRW, který je součástí sady. Kompatibilní se všemi verzemi Windows XP, 7, 8, 10, 11.

Navíc je náš laser 40W 4040 vybaven bezpečnostním vypínačem a dedikovaným vypínačem laserového paprsku - to jsou velmi důležité funkce zvyšující bezpečnost uživatele (od roku 2018 vyžadované zákonem). Nové lasery 40W (modely od roku 2023) jsou vybaveny koncovými spínači a zvětšenou pracovní plochou, na které lze zpracovávat předměty o rozměrech až

---

400 mm x 400 mm.

Kvalita provedení zařízení v novém modelu se výrazně zlepšila - každý prvek je podroben kvalitním testům již ve výrobě.



---

## Rozdílové prvky

Funkce ofukování hlavice "**Air Assist**" - na přiloženém obrázku lze vidět, že se jedná o tovární instalaci - vzduch vychází přímo ze stejného otvoru jako laserový paprsek - to výrazně zlepšuje výsledky při práci s různými materiály, které vyžadují ofukování.

Při řezání nebo gravírování s aktivovanou funkcí "Air Assist" laserový paprsek **nespaluje hrany gravírovaného povrchu, což zabraňuje efektu natavení nebo spálení při práci s plastovými materiály, gumou nebo překližkou.**

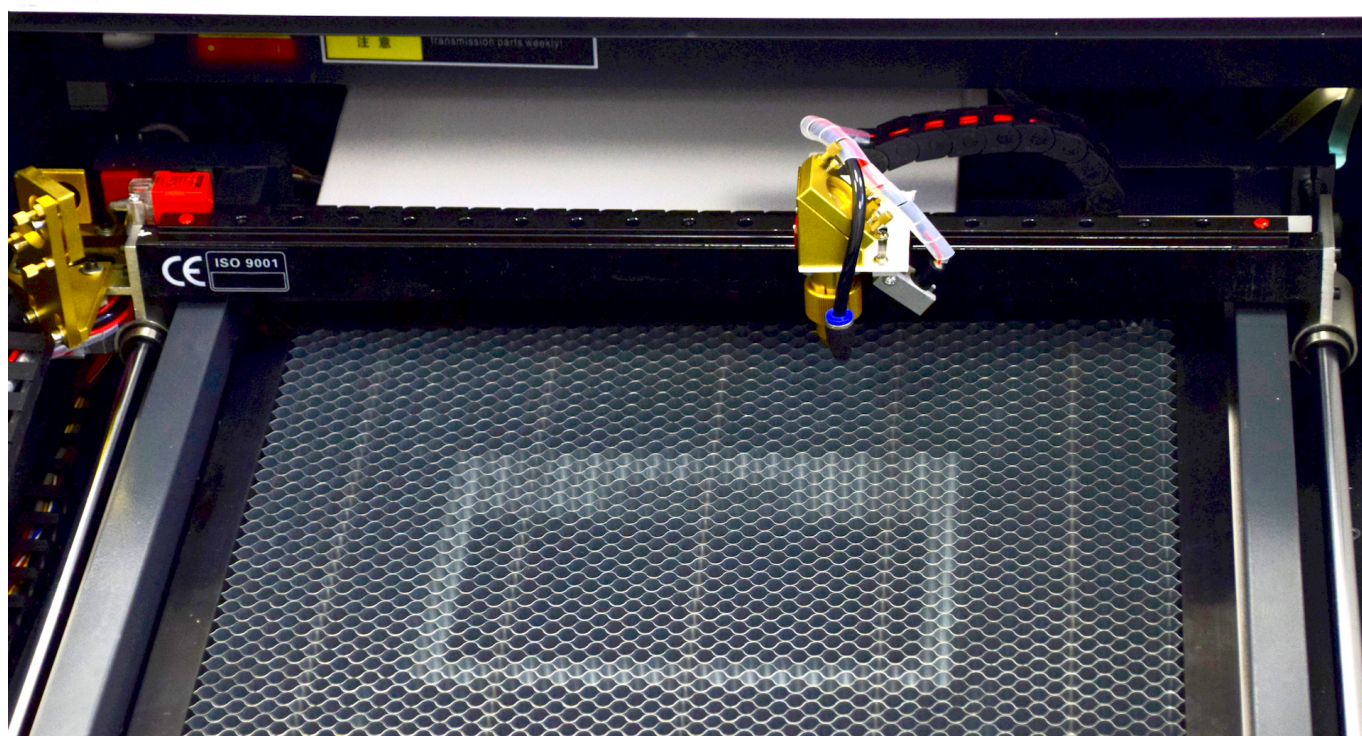
**(POZOR: Varujeme před amatérskými řešeními dostupnými na trhu, kde se vzduch dostává přes připojenou trubičku na straně - takové řešení přináší více škody než užitku)**

Do našeho plotru jsme přidali také funkci "Red-Dot" - červený bod laseru - indikátor, který ukazuje, kde zasáhne laserový paprsek. Funkce, bez které nelze přesně pracovat na zařízení.

---

### **Laserový plotr 40W 40x40 je navíc vybaven:**

- včelí pláštěv (speciální stůl používaný k řezání na plotru)
- ofukování hlavice (nezbytná funkce např. při řezání překližky nebo plexiskla), v sadě je také dodán vzduchový kompresor.
- červený bod (používá se k přesnému zobrazení místa dopadu laserového paprsku, nezbytný při polohování).
- hlavice s čočkou ZnSe USA (toto řešení bylo dosud dostupné pouze u plotrů nad 10 tisíc Kč)
- nastavitelný pracovní stůl (lze gravírovat na předmětech s výškou až 7 cm)
- 4 nohy o výšce 10 cm



---

Gravírka 40W je navíc vybavena profesionální hlavici s čočkou **ZnSe USA**, toto řešení bylo dosud dostupné pouze u plotrů nad 60000 Kč - při koupi u nás to máte v standardu. Hlavice, optické prvky a lineární vedení zajišťují dokonalou přesnost a preciznost při práci na tomto plotru.

---

#### **Laserový plotr 40W 4040 lze používat pro práci s materiály jako jsou:**

- guma, plasty, plexisklo, akryl,
- textilie, oděvy, koženkové materiály, kůže, keramika,
- guma pro výrobu razítek, dřevo, všechny nekovové materiály, potažené kovy.

#### **Použití laserového plotru 40W 4040:**

- Reklama,
- Oděvní závody,
- Krejčovské a obuvnické závody,
- Kožedělný průmysl,
- Dekorace nábytku,
- Dekorace obalů,
- Veškerá řemesla využívající gravírování



---

#### Technické údaje laserového plotru 40W 40x40cm:

- Výkon laseru: 40W
- Typ laseru: Plyn CO2
- Systém polohování: Červený bod (Red Dot)
- Pracovní plocha: 400x400 mm
- Rychlost gravírování: 0-500 mm/s
- Rychlost řezání: 0-35 mm/s
- Přídavný stůl: "Včelí plástev"
- Přesnost polohování: +/-0,01 mm
- Ofukování hlavice (Air Assist): ANO
- Příkon: ≤250W
- Podporované grafické formáty: BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
- Chlazení: Vodní čerpadlo
- Životnost trubice: cca 2000 hodin
- Komunikace: USB port
- Rozměry produktu: 800x700x310 mm
- Hmotnost produktu: 30 kg (s balením 38 kg)
- Certifikát CE: ANO
- Záruka: 12/24 měsíců
- Záruka na trubici: 6 měsíců
- Zařízení má certifikát CE

### Sada obsahuje:

- CO2 plotr 40W 4040
- Ventilátor pro odvod spalin + pružná hadice
- Software + USB klíč
- Návod CZ
- Vzduchový kompresor
- Vodní čerpadlo
- Stůl "Včelí pláštěv"
- Software + USB kabel + napájecí kabel
- Červený bod "Red Dot" +++ POZOR: Pro vaše bezpečí je plotr odeslán ve speciální dřevěné bedně - nehrozí poškození během přepravy.

**Zařízení jsou testována před odesláním a také jsou kalibrována nastavení zrcadel, aby byl plotr po vyjmutí z bedny připraven k práci.**

